Panasonic

98/10

ノートパソコン カタログ





TOUGH



耐衝撃・耐振動、防塵・防滴性能アップ

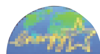
フィールド仕様の進化形。











当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラム対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

PRONOTE FG

Windows95モデル
CF-27RJ4AAJ 本体標準価格 430,000円（税別）

Windows98モデル
CF-27RJ4AEJ 本体標準価格 430,000円（税別）

CPU MMX Pentium 266MHz	メモリー 32MB （最大96MB）	HDD 4.0GB	12.1型 TFTカラー 800×600ドット 262、144色	VRAM 2MB	PCカード TypeⅡ×2または TypeⅢ×1	CardBus／ZVポート対応	Windows95	Windows98
						※CardBus／ZVポート対応カード使用時は、1スロットのみの対応となります。	（CF-27RJ4AAJ）	（CF-27RJ4AEJ）

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

衝撃や振動、埃や水滴に耐える「頑丈さ」を強化。

現場で威力を発揮する タフなノートパソコン。

工事現場や屋外での使用に耐える頑丈仕様で
好評のPRONOTE FGが、進化して登場。
耐衝撃、防滴性能などを向上するとともに、基本性能もアップ。
液晶のAR (Anti-Reflection) 処理により、
屋外での見やすさも確保しています。
過酷な環境下での作業に、
現場を移動しながらのハードな活用に、
フィールド仕様ノートが活躍します。



PRONOTE FG

耐衝撃・耐振動、防塵・防滴性能が大幅にアップ!

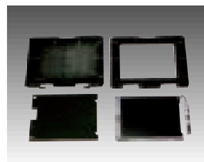
キャビネットには、衝撃に強いマグネシウム合金を採用。一般的なノートパソコンの約3倍※の耐衝撃性能を実証しています。さらに、全体の耐衝撃性や防塵・防滴性も一段と向上。工事現場や移動の多いビジネスシーンでも、そのポテンシャリティを発揮します。

※堅牢仕様を採用していない当社従来機との比較（非動作時）

●効果的な放熱設計により、ファンを廃止。
埃や水滴の内部への流入を防ぎます。

❶ 液晶

衝撃を吸収する両面スポンジや、たわみによる破損を防止するインターナルバンパーにより、耐久性を向上しています。また、アクリルパネルやパッキンを採用。高い密閉性を実現し、埃や水滴の侵入を抑えます。さらに、温度変化による内部結露が起こりにくくなっています。



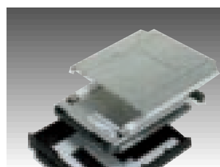
❷ キーボード

キーボード自体とキーボード下の一体構造キャビネットにより、防塵・防滴性を実現しています。



❸ フロッピーディスクドライブ

ディスク内部のサスペンション・エリアにより、衝撃を吸収。さらに、パッキン付きカバーで、埃・水滴の侵入を抑えます。



❹ ハードディスクドライブ

衝撃に強いHDDを採用。周囲をゲル状緩衝材で包み、さらに、その外側をスチールのケースで保護。衝撃・振動を吸収します。さらに本体との接続にケーブルを用い、衝撃が直接HDDへ伝わらないようにしています。

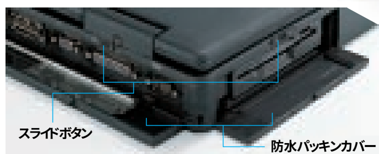


❺ フラットパッド

フラットパッド周囲をゴムパッキンで覆い、塵や水滴の侵入を防ぎます。

❻ ポート＆ジャックカバー

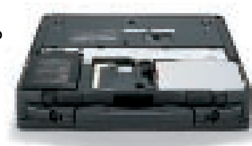
ポート部やジャックのフタには、防水パッキンカバーや開閉にはスライドボタンを採用。これにより、防塵・防滴性能を高めています。





バッテリーの交換も簡単に。

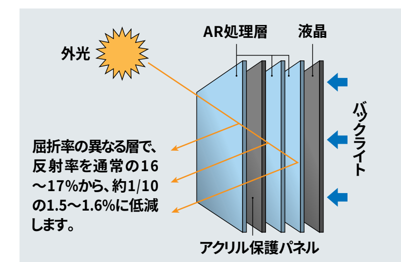
裏面パネルは工具やネジを使わずにスライドボタンで開閉可能。
バッテリーの交換も手軽にできます。



太陽光線下でも見やすい AR処理採用液晶を搭載。

一般的なTFT液晶は、太陽や室内の明るい照明の下では画面が白く光り見えにくくなりがちです。AR処理により映り込みを抑え、見やすくなりました。





CPUなど基本性能を向上。屋外で快適な作業環境を実現。

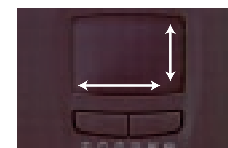
CPUにはMMX® テクノロジPentium® プロセッサ（266 MHz）、チップセットにはIntel 430TX PCIsetを採用。メインメモリーは標準で32 MB(最大96 MB)、ハードディスクドライブは4.0 GBと、効率良く作業ができる高性能をタフボディに凝縮しました。

- ●フロッピーディスクドライブ:3モード対応
- ●液晶サイズ:12.1 型（TFT・800×600ドット）262,144色
- ●USBコネクター×1
- ●PCカード:TypeⅡ×2またはTypeⅢ×1（CardBus※1、ZVポート※1に対応）
- ●ケーブルレスで最大4 Mbpsデータ転送※2可能な赤外線通信ポート（IrDA）を装備
- ●バッテリー連続持続時間、最大約5時間。※3

※1 CardBus、またはZVポート対応カード使用時は1スロットのみの対応となります。
※2 CF-27RJ4AAJは、4Mbps転送を行う場合、別途赤外線通信ソフトが必要です。
※3 温度などの環境条件や使用条件によって異なります。

スクロールやズーム機能により、大きなシートも素早く参照。

フラットパッドで、スクロールやズームなどの操作が簡単になりました。画面に入りきらない長いホームページや表計算のスプレッドシートもスピーディに目を通せます。



パッドとボタンを組み合わせて、上下左右のスクロールや拡大・縮小などが思いのままに。

●本製品の耐衝撃・耐振動性能、防塵・防滴性能は無破損・無故障を 保証するものではありません。予めご了承ください。●一度激しい衝撃を受けた後、部品の金属疲労等により耐衝撃・耐振動性能は低下します。●水中では使用できません。（防水機能はありません。）

■ PRONOTE FGのおもな仕様

品番		CF-27RJ4AAJ	CF-27RJ4AEJ
CPU		MMX®テクノロジ Pentium® プロセッサ(266 MHz)	
2次キャッシュメモリー		512 KB(パイプラインバーストSRAM)	
RAM・VRAM・PCIチップセット		標準32 MB(EDO) 最大96 MB(SDRAM)・2 MB(SDRAM)・Intel 430TX PCIset	
HDD※1		4.0 GB	
表示方式	液晶	12.1型TFTカラー液晶(AR処理採用の屋外対応液晶)	
	グラフィックチップ	NeoMagic社製 NM2160	
		800×600ドット(262、144色) 外部CRT のみ表示時:1024×768ドット(6万5千色)、800×600ドット(1677万色)、640×480ドット(1677万色)	
サウンド機能・スピーカー		16 bit、44.1 kHz PCM音源/FM音源(Sound Blaster PRO 互換)・スピーカー内蔵	
赤外線通信ポート		IrDA(通信速度:最大4 Mbps)※2	
FDD		3.5 型 FDD(1.44 MB/1.2 MB/720 KBの3モード対応)標準搭載	
CD-ROMドライブ		オプション:最大24 倍速※3	
PCカードスロット		PCカード TypeⅡ×2(またはTypeⅢ×1 スロットとして利用可能) CardBus※4、ZVポート※4に対応	
拡張RAMスロット		RAMモジュール×1(144 ピン DIMM SDRAM)	
インターフェース		シリアル(Dsub 9 ピン)、パラレル(Dsub 25 ピン)、ディスプレイ(ミニDsub 15 ピン)、外部キーボード/マウス (ミニDin 6ピン)、マイク入力(ミニジャック)、ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)、USBコネクター※5	
キーボード/ポインティングデバイス		OADG準拠キーボード(88 キー)/フラットパッド	
省エネルギー設定		パワーセーブ機能、ハイバーネーション機能、タイムアウト機能(スタンバイ)、サスペンド機能	
状態表示LED		電源、電池状態、HDDアクセス、MPアクセス、キー状態	
セキュリティ対策		3 レベルのパスワード機能(スーパーバイザー/ユーザー/コーヒーブレーク)、盗難防止チェーン用ホール	
電源・消費電力		ACアダプター(入力電圧 AC100 V)、 内蔵バッテリーパック ・最大約42 W(サスペンド 時 1.5 W※6)	
バッテリー	構成	リチウムイオン 10.8 V、3750 mAh/専用スロット	
	連続持続時間※7	約3.0～5.0 時間	
	充電時間※7	約2.5 時間/約5.5 時間(パワー OFF時/パワーON時)	
外形寸法		幅301×奥行241×高さ58 mm(ハンドル部※8を除く)	
質量		3.5 kg(ハンドル部0.2 kg※8を除く)	
導入済ソフトウェア		Microsoft® Windows® 95 operating system日本語版、Microsoft® Internet Explorer4.01、Acrobat® Reader3.0J、PhoenixCard Manager™ for Windows® 95、DMIビューアー	Microsoft® Windows® 98 operating system日本語版、Acrobat® Reader3.0J、DMIビューアー、Intellisync® for Notebooks(赤外線通信ソフト)
同梱物		ACアダプター、取扱説明書、Windows® 95 CD-ROM※9、Internet Explorer CD-ROM※9他	ACアダプター、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM※9他

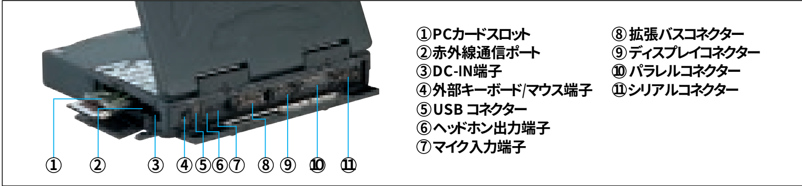
HDDの容量は1GB=10^9バイト表記です。※1:ディスクユーティリティー等使用時はFAT32対応のものをご使用ください。※2:赤外線ポートの有効距離は1m以内となります。CF-27RJ4AAJは、4Mbps転送を行う場合、別途赤外線通信ソフトが必要です。※3:当社測定による。転送速度は内周で約10.5倍速、外周で約24倍速です。※4:CardBus、ZVボード対応カード使用時は、事前に動作確認が必要です。CardBus、ZVポート対応カード使用時は、1スロットのみの対応となります。※5:Universal Serial Busの略。全てのUSB機器の動作を保証するものではありません。※6:省エネ法に基づくエネルギー消費効率。※7:温度などの環境条件や使用条件によって異なります。※8:ハンドルは取り外し可能。※9:再インストール時には別売のCD-ROMパック(CF-VCD271J)とFDDケーブル(CF-VCF271J)等が必要です。

■ おもなオプション

品名	品番	予定価格(税別)	発売時期
CD-ROMパック(最大24倍速)	CF-VCD271J	35,000 円	11月下旬
バッテリーパック	CF-VZSU04J	30,000 円	11月下旬
FDDケーブル	CF-VCF271J	8,200 円	11月下旬
バッテリーチャージャー	CF-VCB251AJ	14,000 円	発売済み
RAMモジュール32MB(SDRAM)	CF-BAS0032J	30,000 円	発売済み
RAMモジュール64MB(SDRAM)	CF-BAS0064J	60,000 円	発売済み

※オプションには、耐衝撃・耐振動、防塵・防滴加工を施していません。

■ インターフェース



①PCカードスロット
②赤外線通信ポート
③DC-IN端子
④外部キーボード/マウス端子
⑤USB コネクター
⑥ヘッドホン出力端子
⑦マイク入力端子
⑧拡張バスコネクター
⑨ディスプレイコネクター
⑩パラレルコネクター
⑪シリアルコネクター

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
・パーソナルコンピュータの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

●カラー液晶ディスプレイは、画面の一部にドット欠けや常時点灯が存在する場合があります。また、液晶の特性としてムラや色ズレを生じることがあります。予めご了承ください。●Intel Insideのロゴ、Pentium、およびMMXは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●Windows® 95の正式名称は、Microsoft® Windows® 95 operating systemです。●Windows® 98の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 operating systemです。●SoundBlasterは、Creative Technology Ltd.の登録商標です。●Acrobatは、Adobe Systems Incorporatedの商標です。●PhoenixCard Manager™は、Phoenix Technologies,Ltd.の商標です。●Intellisyncは、Puma Technology,Inc.の登録商標です。●その他の製品名は一般に各社の商標または登録商標です。●画面はハメ込み合成です。

その他使用上のお願い

●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。●本カタログの写真は、各部機能を説明するために製品を分解しておりますが、安全上、お客様が説明書に記載のない方法で分解しないでください。

お問い合わせ先

テクニカルサポートセンター
フリーダイヤル 0120-873029(パナソニック)
受付時間 10:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)
FAX 06-906-4011

松下電器産業株式会社 パーソナルコンピュータ事業部
「Panasonic Business PC ホームページ」のインターネットアドレス
http://www.panasonic.co.jp/mei_division/ied/index.html

お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニック コンピュータ カンパニー
〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目13番10号ミクニ・イーストビル

松下電器産業株式会社
パーソナルコンピュータ事業部
〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログについてのお問い合わせは、
テクニカルサポートセンター
TEL.0120-87-3029(フリーダイヤル)
FAX.06-906-4011
受付時間 10:00～17:00 月～金曜日(祝日を除く)

このカタログの記載内容は1998年10月現在のものです。
CF-J27C4P810

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。 ●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

上手に使って上手に節電